

Infissi in PVC prodotti con sistemi **SCHÜCO**



Scopri la novità
100% Schüco
100% affidabilità



Sistema integrato garantito al
100%

Profili e ferramenta
Schüco

Eleganza, sicurezza e rispetto per l'ambiente...

100% Schüco significa affidabilità



✓ COMPONENTI ORIGINALI SCHÜCO

Serramenti costruiti esclusivamente con **componenti originali** provenienti dalla medesima casa madre.

✓ ALTA TECNOLOGIA

L'avanzata tecnologia Schüco si ritrova nei profili, in grado di assicurare la massima protezione dalla temperatura esterna, dai rumori, dalle correnti e nei meccanismi e accessori VarioTec, che offrono massima sicurezza e comfort.

✓ ACCESSORI SCHÜCO VARIOTEC

Così come per i profili, anche il design della ferramenta e delle maniglie è studiato nei minimi particolari, quindi adatto per ogni tipologia di impiego e di architettura.

✓ GARANZIA PER "CLIMA SEVERO"

Schüco PWS Italia garantisce ai propri clienti che i prodotti commercializzati rispondano ai requisiti individuati dalla classe "S", dove S sta per "Severe Climate" (= clima severo) quale l'Italia appartiene. Solo così si possono realizzare serramenti con ottime prestazioni isolanti contro il rigido clima della montagna, in grado di proteggere dal l'inquinamento acustico presente in città, ma allo stesso tempo molto resistenti alla salsedine marina.

✓ TEST PER DURATA E ISOLAMENTO TERMICO

L'intera gamma di prodotti Schüco è sottoposta ai test di durabilità e di termoisolamento previsti dalle prescrizioni dettate dal marchio di qualità Ral ottenendo risultati di prim'ordine. L'esclusiva combinazione di profili Schüco e di accessori VarioTec, ricrea le condizioni di laboratorio in cui finestre e porte, a battente e scorrevoli, hanno raggiunto le performance che hanno reso possibile l'effettiva **certificazione dei prodotti**.

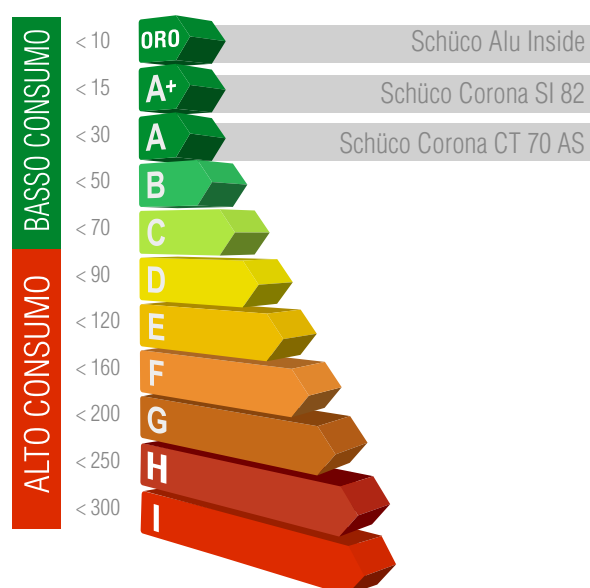
✓ PRODUZIONE ITALIANA

100% Schüco è tecnologia tedesca che si integra perfettamente, progettata per offrire il massimo in ogni condizione, è una soluzione esclusiva offerta da **Schüco PWS Italia** in collaborazione con **aziende italiane di produzione** di serramenti a norma di legge con processi controllati e garantiti.

✓ RESISTENTI ED ECOLOGICI

Il prodotto che viene offerto è completo e affidabile al 100%, frutto di una visione tecnologica unica, testato e certificato in ogni sua singola componente grazie alle prove eseguite in laboratorio Ift Rosenheim in Germania. La produzione realizzata **interamente in Italia**, ha un basso impatto ambientale; i serramenti a fine ciclo di vita sono **completamente riciclabili**.

Classi di consumo energetico



Confort ottimale e risparmio energetico

Le finestre in PVC Schüco coniugano perfettamente design elegante e ricercato con elevate e performanti prestazioni tecniche. Sono molto comode da utilizzare e hanno una facile manutenzione. Resistenti agli agenti atmosferici, la finestre

in PVC Schüco hanno una lunga durata **dai 30 ai 50 anni** mantenendo inalterate nel tempo bellezza e qualità tecniche. Grazie alle ottime prestazioni termoisolanti, acustiche e di durevolezza nel tempo, l'infisso in PVC è ideale per ogni tipologia di impiego. I prodotti Schüco sono pensati per le esigenze di ogni ambiente; infatti sono in grado di isolare gli ambienti dall'inquinamento acustico presente in città e sono molto resistenti alla salsedine marina.

Inoltre hanno elevate potenzialità termoisolanti contro il rigido clima della montagna, ma nello stesso tempo un basso impatto ambientale per le zone più verdi.

Fondata nel 1951, la Schüco conta oggi 5.000 dipendenti, 12.000 aziende partner ed è attiva in oltre 78 paesi. **Schüco è il fornitore leader** di involucri edilizi avveniristici e conformi alle norme sull'energia pulita; inoltre offre competenze a livello mondiale per quanto riguarda soluzioni solari, finestre, porte e facciate continue.

Tutti i prodotti sono certificati con prove eseguite nei laboratori ift Rosenheim in Germania. Tutti i profili Schüco sono conformi alle rispettive norme DIN EN e alle detrazioni fiscali italiane e sono **certificati in classe S** (condizioni climatiche clima severo).

INDICE

- Pag. 4 Schüco Corona CT 70 AS Classic
- Pag. 5 Schüco Corona CT 70 AS Rondo
- Pag. 6 Schüco Corona SI 82 Classic
- Pag. 7 Schüco Corona SI 82 Rondo
- Pag. 8 Schüco Alu Inside
- Pag. 9 VarioTec sistema integrato garantito al 100%
- Pag. 10 Ferramenta e Sicurezza
- Pag. 11 Design e Comfort
- Pag. 12 Scorrevoli Schüco: Corona S74 - EasySlide - ThermoSlide
- Pag. 14 Cassonetto Schüco
- Pag. 15 Colorazioni e Rivestimenti

Tecnologia

Realizzazione di finestre a battente con tecnologia a 5 camere con geometria ottimizzata, profondità del telaio di 70 mm, profondità dell'anta 70 mm, spessori del vetro da 6 a 40 mm.

Permeabilità all'aria secondo la normativa DIN EN 12207

Protezione ottimale agli agenti atmosferici: classe 4

Protezione dalla pioggia battente, secondo la normativa DIN EN 12208

Classe 9A

Resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210

Classe C5/B5

Isolamento acustico misurati secondo la norma DIN EN ISO 140-3

Rw= 46 dB

Isolamento termico medio del serramento

UW=1,4 W (m²K) con vetro UG 1,0 W (m²K)

Sicurezza secondo la norma DIN EN 1627

Si può raggiungere la classe di resistenza all'effrazione RC2

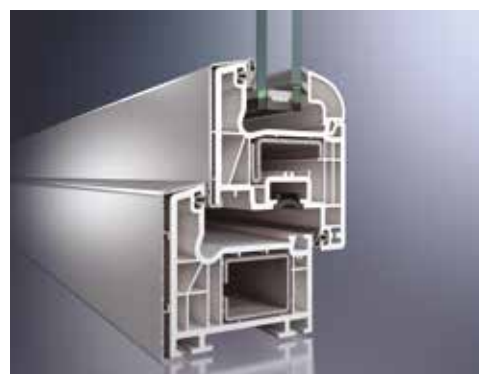
Design

Anta liscia lato esterno.

TopAlu

Disponibilità di rivestimenti esterni con copertine in alluminio nelle finiture Ral, anodizzati, verniciature decorative.

Schüco Corona CT 70 AS Classic



Schüco Corona CT 70 AS Classic



Tecnologia

Realizzazione di finestre a battente con tecnologia a 5 camere con geometria ottimizzata, profondità del telaio di 70 mm, profondità dell'anta 78 mm, spessori del vetro da 6 a 40 mm.

Permeabilità all'aria secondo la normativa DIN EN 12207

Protezione ottimale agli agenti atmosferici: classe 4

Protezione dalla pioggia battente, secondo la normativa DIN EN 12208

Classe 9A

Resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210

Classe C5/B5

Isolamento acustico misurati secondo la norma DIN EN ISO 140-3

Rw= 46 dB

Isolamento termico medio del serramento

UW=1,4 W (m²K) con vetro UG 1,0 W (m²K)

Sicurezza secondo la norma DIN EN 1627

Si può raggiungere la classe di resistenza all'effrazione RC2

Design

Anta arrotondata lato esterno.

TopAlu

Disponibilità di rivestimenti esterni con copertine in alluminio nelle finiture Ral, anodizzati, verniciature decorative.

Schüco Corona CT 70 AS Rondo



Schüco Corona CT 70 AS Rondo



Tecnologia

Sistema Schüco Corona SI 82 per la realizzazione di finestre a battente con tecnologia a 6 camere e triplice guarnizione preinserita in epdm, profondità del telaio e dell'anta di 82 mm, spessori del vetro da 18 a 52 mm.

Permeabilità all'aria secondo la normativa DIN EN 12207

Protezione ottimale agli agenti atmosferici: classe 4

Protezione dalla pioggia battente, secondo la normativa DIN EN 12208

Classe 9A

Resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210

Classe C5/B5

Isolamento acustico misurati secondo la norma DIN EN ISO 140-3

Fino a RW 47 dB

Isolamento termico medio del serramento

$UW=1,2 W (m^2K)$ con vetro $UG 1,0 W (m^2K)$

Sicurezza secondo la norma DIN EN 1627

Si può raggiungere la classe di resistenza all'effrazione RC2

Design

Anta liscia lato esterno.

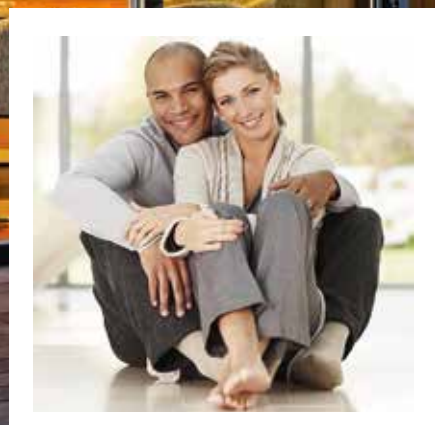
TopAlu

Disponibilità di rivestimenti esterni con copertine in alluminio nelle finiture Ral, anodizzati, verniciature decorative.

Schüco Corona SI 82 Classic



Schüco Corona SI 82 Classic



Tecnologia

Sistema Schüco Corona SI 82 per la realizzazione di finestre a battente con tecnologia a 6 camere e triplice guarnizione preinserita in epdm, profondità del telaio di 82, profondità dell'anta di 90 mm, spessori del vetro fino da 18 a 52 mm.

Permeabilità all'aria secondo la normativa DIN EN 12207

Protezione ottimale agli agenti atmosferici: classe 4

Protezione dalla pioggia battente, secondo la normativa DIN EN 12208

Classe 9A

Resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210

Classe C5/B5

Isolamento acustico misurati secondo la norma DIN EN ISO 140-3

Fino a RW 47 dB

Isolamento termico medio del serramento

$UW=1,2 \text{ W (m}^2\text{K)}$ con vetro $UG 1,0 \text{ W (m}^2\text{K)}$

Sicurezza secondo la norma DIN EN 1627

Si può raggiungere la classe di resistenza all'effrazione RC2

Design

Anta arrotondata lato esterno.

TopAlu

Disponibilità di rivestimenti esterni con copertine in alluminio nelle finiture Ral, anodizzati, verniciature decorative.

Schüco Corona SI 82 Rondo



Schüco Corona SI 82 Rondo



Tecnologia

L'infisso realizzato con il sistema Schüco Alu Inside è di massima innovazione. Il sistema di profili è ottenuto con la tecnologia di co-estrusione di PVC e alluminio in modo da non necessitare dei rinforzi in acciaio evitando in questo modo ponti termici. Telaio ed anta con 7 camere di isolamento e tripla guarnizione in EPDM. Oltre all'elevata resistenza del materiale composito, le finestre Schüco Alu Inside offrono una profondità d'installazione al di sopra della media, con ferramenta disposta più, internamente migliorandone la sicurezza. Il sistema consente di realizzare finestre in PVC adatte a case passive o a basso impatto energetico con la possibilità di certificazione Passivhaus. Profondità del telaio di 82 mm, profondità dell'anta di 90 mm, spessori del vetro fino a 52 mm.

Permeabilità all'aria secondo la normativa DIN EN 12207

Protezione ottimale agli agenti atmosferici: classe 4

Protezione dalla pioggia battente, secondo la normativa DIN EN 12208

Classe 9A

Resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210

Classe C5/B5

Isolamento acustico misurati secondo la norma DIN EN ISO 140-3

Fino a RW 47 dB

Isolamento termico medio del serramento

UW=1,0 W (m²K) con vetro UG 0,9 W (m²K)

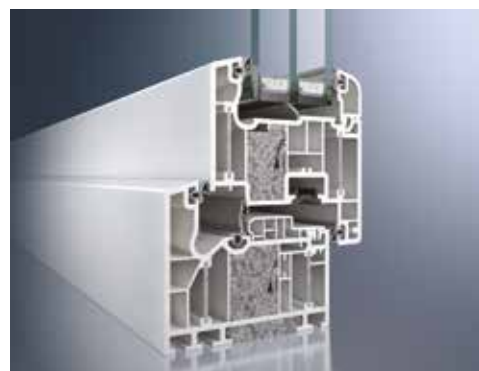
Sicurezza secondo la norma DIN EN 1627

Si può raggiungere la classe di resistenza all'effrazione RC2

Design

Anta liscia lato esterno.

Schüco Alu Inside



Schüco Alu Inside



VarioTec sistema integrato garantito al 100%



Efficienti. Flessibili. Sicure.

Movimento angolare

Con elevata sicurezza di base: mediante chiusura con nottolino a fungo e chiusura anta a ribalta integrata. Utilizzabile con tutte le classi di sicurezza fino a WK 2.

Copertura a clip

Tengono lontano lo sporco e forniscono un design ottimale.

Fermo per ribalta, compensatore di fissaggio

Facile e veloce da montare. Chiusure di sicurezza in acciaio temprato per soddisfare i più severi requisiti in tema di sicurezza.



Forbice in versione Design

L'esecuzione di alta qualità.

Movimento angolare a forbice

Con regolazione progressiva del serraggio per il massimo comfort di azionamento. Dispositivo contro manovre errate integrato.

Perno angolare in versione Design (a sinistra)

L'esecuzione di prestigio

Perno angolare in versione standard (a destra)

La soluzione del prezzo vantaggioso. Entrambe le varianti sono registrabili in orizzontale e verticale e dispongono di un identico schema di foratura.

Martellina

Autoposizionante, facile da montare. Si posiziona perfettamente nella scanalatura per ferramenta. Regolazione continua del serraggio.



Ferramenta e Sicurezza

Schüco VarioTec

Schüco è riuscita a combinare con intelligenza i vantaggi di un sistema di ferramenta in acciaio con il principio della chiusura ad asta in poliammide, tipica dei sistemi di serramenti in alluminio. Il principio modulare, integrato con robusti componenti in acciaio, offre massima sicurezza di funzionamento unito a un design elegante. La capacità di carico raggiunge i **130 Kg.** ad anta mentre la resistenza alla corrosione è conforme alla classe 5 della norma DIN EN 1670 superando brillantemente, senza presentare nessun difetto, il test di 480 ore in camera di nebbia salina. Il sistema è regolabile tramite un solo strumento di lavorazione e grazie all'innovativa tecnologia necessita di scarsa manutenzione. L'impiego di questa ferramenta, più volte controllata e testata per la quotidianità, in tutti i singoli componenti nelle condizioni più difficili, permette la costruzione di finestre in PVC "100% Schüco".

Schüco VarioTec, permette di raggiungere un elevato grado di sicurezza già dalla versione standard, ed è disponibile in quattro varianti:

SF I: versione standard con 2 chiusure con nottolino a fungo, offre una buona sicurezza di base;

SF II AhS-Standard: con 4 chiusure di sicurezza, le finestre sono a prova di scardinamento;

SF II AhS-Extra: con punti di chiusura particolarmente resistenti in acciaio temprato, le finestre sono antieffrazione secondo la classe di resistenza RC1;

SF III: con oltre 4 chiusure di sicurezza, le finestre sono antieffrazione in classe RC2 e resistono all'attacco di scassinatori ben attrezzati.

Ferramenta a scomparsa: Schüco VarioTec NI

Ferramenta a scomparsa di nuova generazione che soddisfa le esigenze architettoniche legate alla necessità di disporre di diversi formati offrendo massima trasparenza e rendendo le linee delle finestre ben definite. Il sistema che permette di costruire finestre "100% Schüco" con un peso d'anta fino a **150 Kg** e un angolo di apertura fino a 100°, sorprende anche grazie alle eccellenti caratteristiche di montaggio, alla tecnologia multifunzione, alla sicurezza modulare fino al grado RC2.



Design e Comfort

Maniglie e design

Finestre, ferramenta e maniglie costituiscono un sistema omogeneo e completamente compatibile, unico sul mercato tecnicamente ed esteticamente perfetto e versatile.

Gli elementi in vista, quali maniglie e cerniere sono disponibili, verniciati a polvere nelle tinte bianco, nero, avorio, inox e finitura ottone.



Isolamento acustico: dormi sonni tranquilli con Schüco!

Un'abitazione ben isolata acusticamente è importante soprattutto durante la notte, quando il nostro organismo riposa. Molti studi hanno provato che la presenza del rumore durante il sonno ne disturba la qualità, in quanto anche se stiamo dormendo, i rumori vengono comunque percepiti dal subconscio e il nostro corpo reagisce con dei micro-risvegli che però non ricordiamo. Questi disturbi hanno poi conseguenze dirette durante la giornata, come ad esempio la difficoltà di memoria e di concentrazione, o l'irritabilità e lo stress. Dai qui l'importanza di installare serramenti performanti e con un **ottimo isolamento acustico** come quelli in PVC Schüco.



Tecnologia

Sistema di profili utilizzato per la realizzazione di serramenti scorrevoli, porte per terrazzi, verande o come elemento di separazione. Funzionamento garantito, semplice, duraturo ed affidabile. Capacità di carico ottimizzata grazie all'uso di un rinforzo addizionale in acciaio in presenza di vetri dal peso elevato. Gli accessori della ferramenta del sistema, presentano una classe di protezione anticorrosione 4 e quindi sono adatti per l'impiego in regioni marittime. Spessore telaio 74 mm, dell'anta 50 mm.

Permeabilità all'aria secondo la normativa DIN EN 12207

Classe 4

Protezione dalla pioggia battente, secondo la normativa DIN EN 12208

Classe 7A

Resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210

Classe C1/B2

Isolamento termico del serramento

UW=1,7 W (m²K) con vetro UG 1,0 W (m²K)

Sicurezza secondo la norma DIN EN 1627

Ottimo livello base di sicurezza con meccanismo antiscardinamento e scambio battuta centrale in alluminio; maggiore protezione antieffrazione grazie all'uso di meccanismi per chiusura a chiave.

Design

Sezioni in vista complessiva di 125 mm, molto ridotte assicurando la massima illuminazione naturale; realizzazioni di serramenti a due, tre, quattro ante con specchiature laterali, sopra e sottoluce fissi. Tutti i profilati sono forniti come standard con guarnizioni nere.

Schüco Corona S74



Scorrevoli Schüco



Tecnologia

Alzante scorrevole basato sul sistema da 70 mm a 5 camere di isolamento con possibilità di vetraggio fino a 40 mm. Spessore del telaio 167 mm, permette la realizzazione di serramenti di grandi dimensioni con un peso dell'anta fino a 400 Kg.

Permeabilità all'aria secondo la normativa DIN EN 12207

Classe 4

Protezione dalla pioggia battente, secondo la normativa DIN EN 12208

Classe 8A

Resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210

Classe C1/B2

Isolamento acustico misurati secondo la norma DIN EN ISO 140-3

Rw = 43 dB

Isolamento termico medio del serramento

UW=1,5 W (m²K) con vetro UG 1,0 W (m²K)

Sicurezza secondo la norma DIN EN 1627

Si può raggiungere la classe RC2

TopAlu

Disponibilità di rivestimenti esterni con copertine in alluminio nelle finiture Ral, anodizzati, verniciature decorative.

Schüco EasySlide

Schüco EasySlide TopAlu

Tecnologia

Alzante scorrevole basato sul sistema da 82 mm a 7 camere di isolamento con possibilità di vetraggio fino a 52 mm. Spessore del telaio 219 mm, permette la realizzazione di serramenti di grandi dimensioni con un peso dell'anta fino a 400 Kg.

Permeabilità all'aria secondo la normativa DIN EN 12207

Classe 4

Protezione dalla pioggia battente, secondo la normativa DIN EN 12208

Classe 9A

Resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210

Classe C3/B3

Isolamento acustico misurati secondo la norma DIN EN ISO 140-3

Rw = 43 dB

Isolamento termico medio del serramento

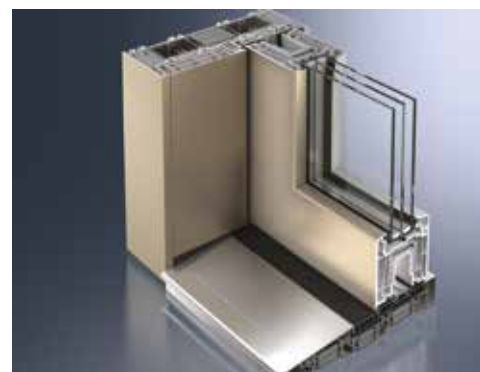
UW=1,1 W (m²K) con vetro UG 1,0 W (m²K)

Sicurezza secondo la norma DIN EN 1627

Si può raggiungere la classe di resistenza all'effrazione RC2.

TopAlu

Disponibilità di rivestimenti esterni con copertine in alluminio nelle finiture Ral, anodizzati, verniciature decorative.

Schüco ThermoSlide

Schüco ThermoSlide TopAlu

Tecnologia

Il cassonetto termoacustico in PVC per avvolgibili esterni, prodotto in Italia con sistemi Schüco, rappresenta un importante traguardo in termini di risparmio energetico.

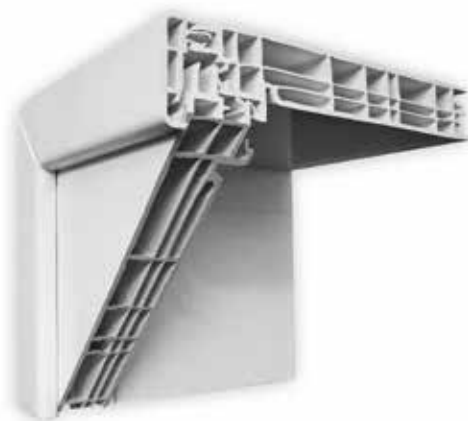
Le proprietà termo-isolanti e fonoassorbenti di questo prodotto, che possono arrivare fino ad un valore U_f pari a $0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$ e 47 dB di abbattimento acustico, sono dovute ad un telaio strutturato con profili estrusi a tre camere di isolamento termosaldato su quattro lati ed alla guarnizione co-estrusa presente nel coperchio per l'ispezione dell' avvolgibile.

Questa tipologia di sistema, si adatta sia alle nuove costruzioni che a restauri e ristrutturazioni, con la sostituzione di cassonetti esistenti.

Disponibile in diverse finiture, è possibile abbinare perfettamente la colorazione del cassonetto con quelle dell'infisso.



Cassonetto Schüco



Cassonetto Schüco



Colorazioni e Rivestimenti

Design per ogni soluzione

Una completa gamma di colori e pellicole effetto legno permettono di soddisfare ogni possibile personale richiesta.

Le pellicole decorative Schüco possono essere applicate su uno o entrambi i lati, per cui ogni combinazione di facciata e interior design può essere coordinata.

L'effetto trama oppure l'effetto legno che ne riproduce le venature, divengono un elemento di design per qualsiasi tipo di abitazione o soluzione di arredo.



Standard effetto legno



golden oak 49158 (ciliegio)



nussbaum 436-2048 (noce)

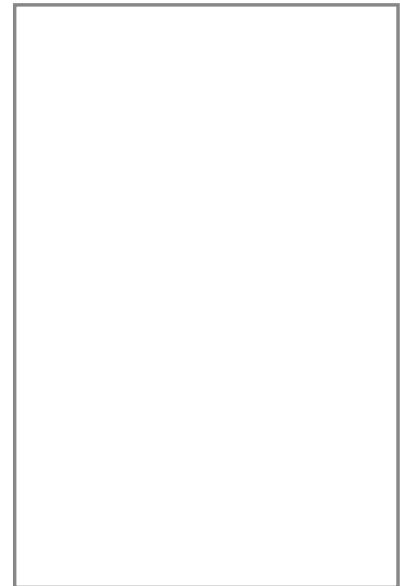


blanc creme

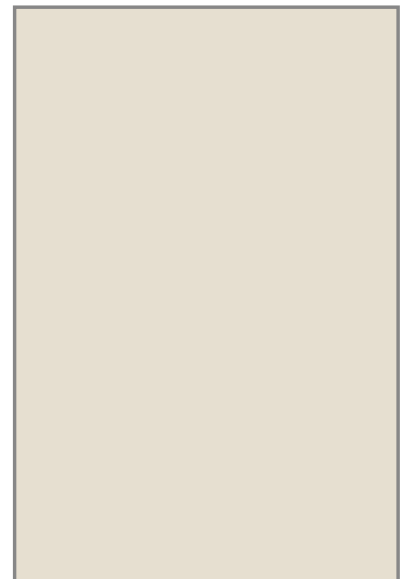


blanc

Standard in massa



bianco in massa



avorio in massa

Prodotto italiano - Prodotto ecologico



Partner PVC
SCHÜCO

